

INSTALACION

- La instalación y conexión del siguiente producto debe realizarse de acuerdo con las disposiciones, normas y reglamentos técnicos vigentes, incluyendo aquellos que resulten aplicables al proveedor del servicio de instalación correspondiente, así como de acuerdo con las instrucciones del presente Manual de Uso.
- Verifique de manera previa a la instalación, que las condiciones de distribución y/o suministro local, como por ejemplo naturaleza o presión de gas, sean compatibles con las exigencias del producto.
- Este artefacto no debe conectarse a un dispositivo de evacuación de los productos de la combustión. Asegúrese de cumplir con las disposiciones aplicables con respecto a la ventilación del lugar de instalación.

Los trabajos de instalación deberán efectuarse por un instalador matriculado y/o personal especializado

SU SEGURIDAD Y LA DE TERCEROS ES MUY IMPORTANTE Hemos incluido mensajes importantes de seguridad en este manual y en su electrodoméstico. Lea y obedezca siempre estos mensajes.

 Este es el símbolo de alerta de seguridad. Este símbolo alerta sobre situaciones que pueden generar riesgos a su vida y la de terceros. Todos los mensajes de seguridad tendrán luego de este símbolo las palabras “Peligro” o Advertencia”. Estas palabras significan:

⚠ PELIGRO Existe riesgo de perder la vida o que ocurran daños graves si las instrucciones no son seguidas **inmediatamente**.

⚠ ADVERTENCIA Existe riesgo de perder la vida o que ocurran daños graves si las instrucciones no son seguidas.

Todos los mensajes de seguridad indican cual es el riesgo potencial, cómo reducir las posibilidades de sufrir una lesión o daños y lo que puede ocurrir si las instrucciones no son seguidas.



ADVERTENCIA



Riesgo de Incendio

En caso de utilizar gas envasado, verifique que los tubos y reguladores de presión se encuentren de acuerdo a las normas locales. Verifique la validez de los tubos y reguladores de presión y sustitúyalos si fuere necesario. Durante la instalación, asegure el sellado correcto de las conexiones de gas. Instale el horno de acuerdo a las especificaciones descriptas en el manual de instrucciones. Si no se siguen estas instrucciones puede causar explosión, incendio o posibles daños a la integridad física de las personas.



Riesgo de Choque Eléctrico

No use cable de extensión. No use el producto sin conexión a tierra. No use adaptadores o triples. Desenchufe el producto de la corriente eléctrica, antes de realizar cualquier actividad de mantenimiento. Después de la limpieza o reparación, reponga todos los componentes antes de conectar el producto. No quite el terminal de conexión a tierra. Conecte el terminal de conexión a una tierra efectiva en su instalación. Si no se siguen estas instrucciones puede causar explosión, incendio, posibles daños a la integridad física de las personas o choque eléctrico.

Averigüe si su domicilio posee un tomacorriente con puesta a tierra y en perfecto estado para conectar el enchufe de su producto. Es recomendada la utilización de un interruptor automático exclusivo para la protección del circuito al cual su producto será conectado. En el caso de que no existan interruptores disponibles en la distribución de energía de su domicilio, consulte un electricista especializado para realizar su instalación.

NOTA: El enchufe debe estar accesible después de la instalación.

Para su correcta operación, los hornos a gas WHIRLPOOL se pueden instalar de dos maneras diferentes:

- Empotrado en un nicho a medida en la pared.
- Integrado a un modulo del amoblamiento de cocina.

⚠ ADVERTENCIA

Es importante que la pared posterior del gabinete cuente con una aislación térmica compuesta por, lana de vidrio y foil de aluminio (ver figura 1) para evitar el calentamiento excesivo de ésta.

⚠ ADVERTENCIA

Riesgos de daño por exceso de peso
Use dos o más personas para mover e instalar sus productos.
No seguir esta instrucción, puede traer daños a su columna o lesiones.

IMPORTANTE: Las conexiones realizadas con tubos flexibles de goma, se encuentran prohibidas por la reglamentación del ENARGAS, además de afectar el funcionamiento de su horno, causando pérdidas de caudal y de presión de gas.

Instalación:

- Verifique que el alojamiento previsto cumpla con las medidas requeridas en la figura 1 y posea la ventilación definida (figura 4).

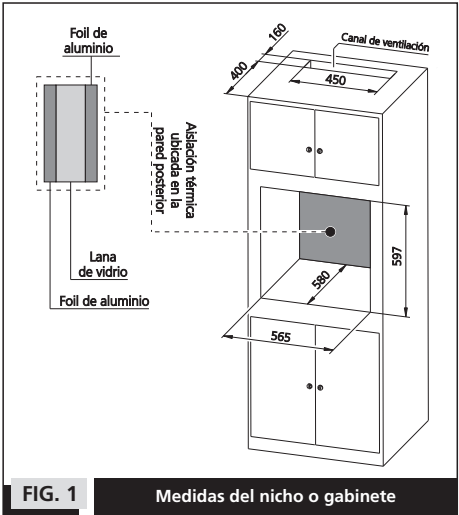
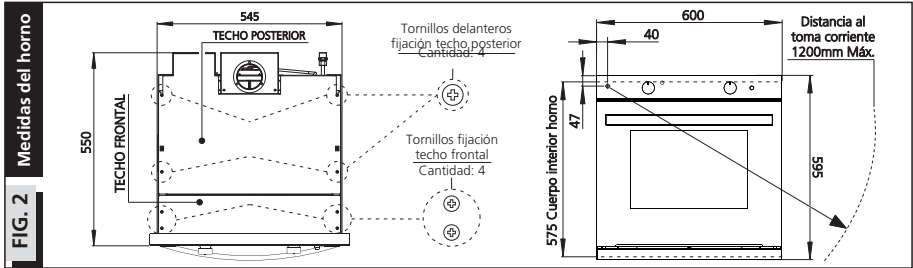


FIG. 1 Medidas del nicho o gabinete

- Prevea la ubicación del tomacorriente con conexión a tierra; recomendamos que se sitúe fuera del nicho, en un lugar fácilmente accesible en todo momento, incluyendo una llave bipolar termo-magnetica de 16 A en el circuito.
- Para proceder a la instalación del artefacto quite el embalaje.



- Instale el “caño de alimentación de gas” provisto por WHIRLPOOL (figura 3) a la cupla prevista para la conexión de gas de red, mediante el niple de 1/2”, la sobretuerca y el casquillo correspondientes (provistos por WHIRLPOOL). Presente el horno en el nicho sin arrimar del todo (dejar 250mm). Conectar el extremo restante del “caño alimentación de gas” al barral, a través del casquillo y la sobretuerca respectivos (provistos por WHIRLPOOL). Para dicha instalación deberá optar por el método de instalación que mas le convenga:

- Opción 1: Afloje los 2 tornillos traseros del techo posterior y remueva los 2 tornillos delanteros del mismo techo (figura 2), luego retirelo deslizando hacia el frente del horno.
- Retire el techo frontal quitando los 4 tornillos que lo fijan (figura 2).
- Conecte el “caño alimentación de gas”.
- Verifique en todas la conexiones que no haya perdida de gas.
- Coloque y ajuste los tornillos previamente removidos.

- Opción 2: Retire el techo frontal quitando los 4 tornillos que lo fijan (figura 2).
- Conecte el “caño alimentación de gas”, asegurandose que durante el montaje, dicho caño haya ingresado correctamente por la parte trasera del horno.

- Verifique en todas la conexiones que no haya perdida de gas.
- Coloque y ajuste los tornillos previamente removidos. Le recomendamos conectar el caño de ventilación (caño galvanizado de diámetro 3” - 75 mm), de ser posible con salida al exterior, en la forma indicada en la figura. 4).
- Arrime el horno a su posición final, esta operación no debería requerir una fuerza que exceda el normal desplazamiento de una pieza de este peso y tamaño.
- Una vez en posición, abra la puerta y fije el horno por medio de los cuatro tornillos provistos. Estos se ubican en las perforaciones que aparecen en los laterales de los listones del horno, dos por lado, como se indica en la (figura 5). Asegúrese que el equipo quede fijo y estable para evitar accidentes durante su uso normal.

- Verifique nuevamente que el artefacto cuenta con la suficiente ventilación, tal como se indica en la (figura 1), ya que es esencial para la libre circulación de aire fresco alrededor del artefacto, asegurando un óptimo funcionamiento del mismo y preservando la baja temp. de su alojamiento.

- Por último, conecte la ficha eléctrica al tomacorriente y verifique el correcto funcionamiento del equipo.

No intente localizar pérdidas de gas mediante el uso de llamas. Sólo hágalo con agua jabonosa: Las burbujas indicarán el escape.

CAMBIO DE TIPO DE GAS DE GN A GLP

Todas las unidades vienen calibradas para ser usadas con gas natural, para cambiar el tipo de gas del artefacto a Gas Licuado, es necesario sustituir el inyector del quemador del horno, y regular el “mínimo” en el termostato. Antes de realizar estas operaciones, recuerde de desconectar el cable de alimentación eléctrica. Es conveniente que esta tarea sea realizada por personal técnico especializado.

Cambio del inyector de horno (Ø 0,91)

- Retire la puerta del horno.
- Quite el “tornillo fijación piso” del horno (figura 15), con una llave de 8 mm y el sostén.
- Retire el piso del horno.
- Retire el tornillo que sujeta el deflector con un destornillador tipo “Philips” y luego extraiga el mismo.
- Retire el tornillo que sujeta al quemador con un destornillador tipo “Philips” (figura 6).
- Retire el terminal del cable que llega a la bujía de encendido. Levante la parte delantera del quemador, y tire del mismo hacia adelante, cuidando de no lastimar a la termocupla.
- Desenrosque el inyector (con llave tubo de 7 mm) e inserte el nuevo inyector.
- Reposicione el quemador con su correspondiente tornillo. Recuerde reconectar el terminal de la bujía.
- Coloque el piso, su sostén y el tornillo fijación piso.

⚠ ADVERTENCIA

Quando el producto sea utilizado con GLP, no realizar el cambio de inyectores y regulación de mínimos en válvulas puede generar las siguientes consecuencias:
Mala combustión - Llama grande y amarilla - Depósito de ollín - Baja Eficiencia - Acumulación de monóxido de carbono en el ambiente - Recalentamiento de los componentes.
No seguir estas instrucciones pueden generar daños en el producto y en las personas.

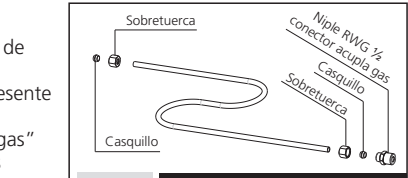


FIG. 3 Caño de alimentación de gas

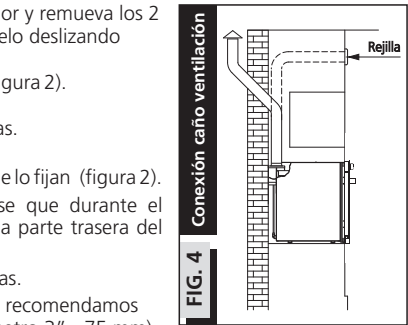


FIG. 4 Conexión caño ventilación

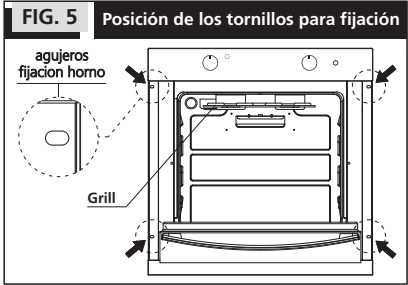


FIG. 5 Posición de los tornillos para fijación

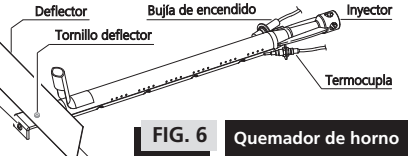


FIG. 6 Quemador de horno

Regulación del “mínimo” del termostato.

- Una vez realizado el cambio del inyector, proceda a la regulación del “mínimo” del termostato, siguiendo los pasos indicados a continuación:
- Retire todas las perillas, resortes y aros-perilla como indica la (figura 7).
- Para el modelo WO60AR, con una llave fija de 23mm desenrosque en sentido antihorario las tuercas fijación frente llaves (figura 8) y luego estraiga el frente llaves.
- Para el modelo WO61AR, si el artefacto aún no estuviese instalado, primero quite los tornillos que fijan la “chapa protección comandos”(figura 2), luego desconecte el cuentaminutos digital, quite las tuercas que vinculan el frente con el horno (figura 10 y luego extraiga el frente llaves.
- Si el horno ya estuviera instalado, quite los 4 tornillos que lo sujetan al nicho (figura 5) , con cuidado retírelo aproximadamente 150 mm hacia adelante, y proceda como indica el párrafo anterior.
- En la ranura del soporte de comandos ubicada a la izquierda de la perilla termostato, introduzca un destornillador pequeño (máximo diam 2mm) de punta plana, apriete y gire (en sentido horario) el “tornillo de ajuste demínimo” del termostato (figura 9) a fondo (hasta hacer tope).
- Aproxime el horno a su posición de instalación y fíjelo nuevamente.

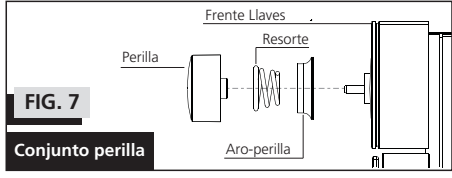


FIG. 7

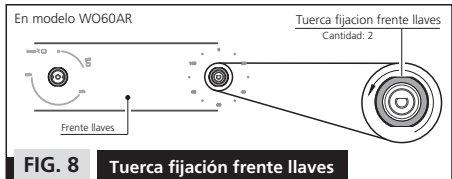


FIG. 8 Tuerca fijación frente llaves

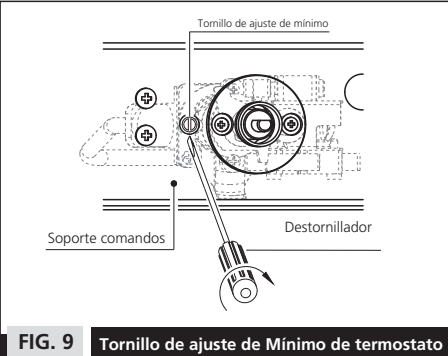


FIG. 9 Tornillo de ajuste de Mínimo de termostato

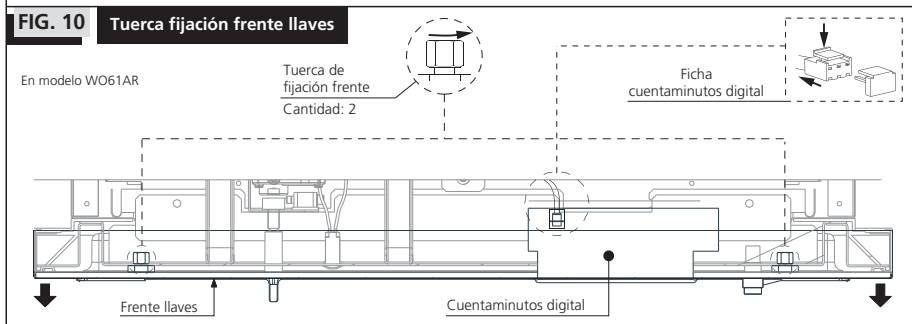


FIG. 10 Tuerca fijación frente llaves

USO

La utilización intensa y prolongada del artefacto puede necesitar una ventilación complementaria, por ejemplo abriendo una ventana, o una ventilación más eficaz, por ejemplo aumentando la potencia de la ventilación mecánica, si existe.

Advertencia: Este aparato no está previsto para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimiento, excepto que se les haya dado instrucción o supervisión referida al uso del aparato por una persona responsable de su seguridad.
Asegúrese que los niños no jueguen con el producto.

ENCENDIDO

Su nuevo horno WHIRLPOOL está equipado con un termostato que regula la temperatura del horno automáticamente. Cuenta además con un cuentaminutos (figura 11 o 12) que le permite seleccionar el tiempo de cocción deseado, avisándole mediante una señal sonora cuando dicho tiempo finaliza.

⚠ ADVERTENCIA Es importante tener en cuenta que el cuentaminutos no interrumpe la cocción.

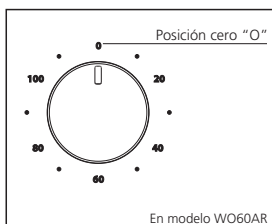


FIG. 11 Perilla Cuentaminutos

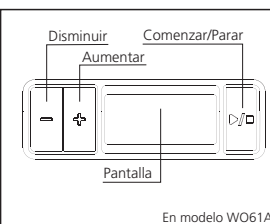


FIG. 12 Cuentaminutos Digital

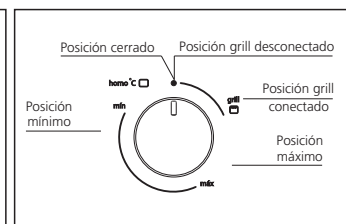


FIG. 13 Perilla termostato

Para encender el horno mediante el encendido electrónico oprima (*)1) y gire la perilla del termostato (figura 13) en sentido antihorario hasta la posición máximo. Pulse esta perilla firmemente para accionar el dispositivo de seguridad (*)2) y el quemador se encenderá automáticamente. Mantenga la perilla presionada durante 10 a 15 segundos (*)3). Al soltarla compruebe si el quemador permanece encendido (*)4).

Para encender el horno en forma manual oprima (*)1) y gire la perilla del termostato (figura 13) en sentido antihorario hasta la posición máximo. Pulse esta perilla firmemente para accionar el dispositivo de seguridad (*)2). Encienda un fósforo y acerquelo al orificio ubicado en el piso del horno (figura 11). Al tomar llama el quemador mantenga la perilla presionada durante 10 a 15 segundos (*)3). Al soltarla compruebe si el quemador permanece encendido (*)4).

(*1) Para su seguridad, el horno WHIRLPOOL presenta en su válvula un dispositivo que requiere que las perillas deban ser oprimidas para sacarlas de la posición cerrado. Esto evita que por descuidos y travesuras infantiles se produzcan aperturas involuntarias.

(*2) Durante la operación de encendido del quemador, este dispositivo no deberá accionarse por más de 15 segundos. Si durante estos 15 segundos el quemador no se enciende, dejar de actuar sobre el dispositivo, abrir la puerta del horno y esperar al menos 1 minuto antes de reencender.

(*3) Este es el tiempo necesario para activar la válvula de seguridad que comanda el quemador del horno. Si por alguna causa el quemador se apagara, esta válvula corta totalmente el paso de gas al mismo. En el caso de una extinción accidental de las llamas del quemador, cerrar el mando de accionamiento del quemador y no intentar reencender éste durante por lo menos 5 minutos.

(*4) En caso de no permanecer encendido el quemador, cierre el pasaje de gas al horno girando la perilla mencionada a la posición cerrado y repita toda la operación.Continuando el giro la llama se reduce paulatinamente, hasta el tope mínimo.Para apagar el horno, basta con girar la perilla a la posición cerrado.

USO DEL CUENTAMINUTOS

Si desea seleccionar un tiempo de cocción determinado (cuando finalice el mismo, el horno emitirá una alarma sonora), deberá realizar lo siguiente según el modelo del horno:

- 1) El modelo WOA60AR, posee una perilla cuentaminutos, la cual debe colocar en la posición deseada, teniendo en cuenta que los números impresos indican minutos, hasta un máximo de 120 minutos (figura11).
- 2) El modelo WOA61AR, posee un cuentaminutos digital, en el cual debe colocar el tiempo deseado (en minutos) mediante los botones más + y menos = . Una vez seteado el tiempo, oprima el botón comenzar. (figura12).Si desea detener el tiempo, puede hacerlo presionando el botón comenzar nuevamente (figura12).

USO DEL HORNO

Su nuevo horno WHIRLPOOL viene equipado con una capacidad de 70 litros, apto para cocinar en tres niveles diferentes. Para lograr un óptimo rendimiento, le recomendamos calentar el horno durante 10 minutos, antes de comenzar una cocción.Recuerde siempre situar los alimentos bien centrados sobre la superficie de cocción para optimizar los resultados, y si se tratase de varias piezas sueltas, deje una separación mínima de 4 cm entre una y otra.Debido a un tope especial de contención, usted puede extraer las 2/3 partes del conjunto rejilla-asadera, sin temor a que se caiga. Para extraer totalmente la rejilla, incline la misma hacia arriba.

La puerta cristal brinda un cierre hermético a través de un burlete perimetral siliconado, y por su encastre en los laterales del horno evita las fugas de calor hacia los costados. Este modelo cuenta además con un visor panorámico que permite seguir el proceso de cocción sin necesidad de abrir la puerta. El encendido y apagado de la luz del horno se efectúa presionando el interruptor identificado con el símbolo ubicado en el frente llaves (figura 14).

ADVERTENCIA

Se recomienda usar guantes de protección en el caso de querer manipular cualquier componente o alimento mientras el horno esté en funcionamiento.

USO DEL GRILL ELECTRICO

Su horno WHIRLPOOL cuenta con un grill eléctrico que le permitirá realizar gratinados y dorados uniformes en sus platos. Para su seguridad el comando del horno impide el funcionamiento simultáneo del quemador principal (gas) y el grill eléctrico. Para encender este último, deberá girar el control en sentido horario hasta la posición cerrado para luego avanzar hasta la posición grill conectado (figura 13). Durante el uso normal, el aparato se calienta. Debe tener cuidado para impedir tocar el elemento calefactor dentro de la cavidad del horno.

MANTENIMIENTO

LIMPIEZA

ATENCIÓN:

Desenchufe el artefacto antes de realizar la limpieza o cualquier tipo de mantenimiento.

Para limpiar su horno WHIRLPOOL sugerimos observar los siguientes consejos:

- El artefacto debe estar frío o tibio.
- Use un trapo mojado en agua tibia y jabón o detergente.
- NO UTILICE POLVOS ABRASIVOS, LIQUIDOS CAUSTICOS (Por ejemplo: LAVANDINA, LIMPIA HORNOS) NI ESPONJAS METALICAS PARA LA LIMPIEZA DEL INTERIOR O EXTERIOR DE SU HORNO.
- Enjuague las diferentes piezas con agua limpia y séquelas.
- No utilizar limpiadores a vapor.

Horno autolimpiante

Las paredes interiores del horno WHIRLPOOL cuentan con un recubrimiento enlozado autolimpiante del tipo catalítico, de última generación. Su estructura de porosidad controlada permite absorber las salpicaduras y mediante agentes oxidantes promover la descomposición de la grasa, eliminando paulatinamente las manchas ocasionadas. El proceso de limpieza actuará cada vez que Ud. utilice el horno a temperatura media o mayor, por lo tanto podrían verse manchas en el enlozado que están en proceso de eliminación. Esto no afecta el normal uso del horno. Para mejorar los resultados se recomienda limpiar periódicamente las paredes y el techo del horno con un cepillo blando (no metálico) o un trapo seco. Si bien el revestimiento tiene una gran capacidad de absorción, los derrames importantes pueden saturar el esmalte y requerir mucho tiempo para eliminarse, siendo conveniente absorber los mismos con un paño o esponja cuando el horno aun esta tibio. En estos casos también puede ser necesaria la limpieza manual. Previo a la limpieza manual desconectar el horno de la red eléctrica. Con el horno tibio, limpiar la zona con agua y detergente utilizando un cepillo blando (no metálico). Enjuagar con agua limpia utilizando un paño o esponja. Repita la operación hasta que la mancha no sea pegajosa al tacto. Finalmente encienda el horno a máxima potencia por un tiempo de 30 minutos. De allí en más el revestimiento catalítico comenzará a hacer disminuir la mancha en los sucesivos usos del horno.

Evitar la utilización de limpiadores abrasivos, cáusticos o inflamables, elementos metálicos u objetos filosos que puedan dañar el enlozado autolimpiante.

IMPORTANTE:

La utilización de limpiadores químicos o abrasivos, esponjas metálicas, espátulas o cualquier otro elemento agresivo hacia el esmaltado, producirán un daño irreparable en el mismo. Evite utilizar paños o esponjas excesivamente húmedos para su limpieza.

Burlete

Mantenga limpio el burlete colocado en el marco del horno, pasándole un trapo humedecido en agua caliente jabonosa. Para una limpieza profunda Ud. puede retirarlo desenganchando primero las dos trabas superiores que lo sujetan al marco y luego las inferiores. Sumérjalo en agua caliente jabonosa. Para volver a colocarlo, secar bien y proceder a engacharlo de la misma manera.

Luz del horno

AVISO:

Asegúrese de que el aparato se encuentre totalmente desconectado de la alimentación eléctrica antes de cambiar la lámpara de iluminación de la cavidad del horno.

Desenrosque el cubre portalámpara (roscado sobre el cuerpo de cerámica) y efectúe el cambio. Para armar proceda a la inversa.

Visor

Para limpiar el vidrio de la puerta del horno recomendamos el uso de agua caliente jabonosa.

Nunca utilice elementos que puedan rayarlo.

El vidrio interior de la puerta del horno se puede sacar para su limpieza, quitando los dos tornillos que sujetan las trabas, ubicadas en los laterales del mismo.

Grill electrico

Antes de proceder a la limpieza deberá desenchufarse la conexión eléctrica de la red y asegurarse que la resistencia esté bien fría antes de tocar la misma.

Si fuere necesaria alguna reparación en el artefacto, la misma deberá ser realizada exclusivamente por los Servicios Técnicos autorizados de WHIRLPOOL. En ningún caso intervenga o manipule por su cuenta el artefacto.

ADVERTENCIA

Riesgo de vida, incendio o choque eléctrico
No utilizar el horno con cable de alimentación dañado.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

	UNIDAD	MODELO
		WOA60AR (Negro) - WOA61AR (Inoxidable)
Consumo de gas quemador horno (x1)	kW - (kcal/h)	3,4 - (2.900)
Presión de gas natural	kPa - (mm CA)	1,77 - (180)
Presión de GLP	kPa - (mm CA)	2,75 - (280)
Alimentación eléctrica	V AC - Hz	220 - 50
Potencia eléctrica	W	1.800
Matricula	GN	M01-0001-02-008
	GLP	M02-0001-02-008

Clase 3 categoría II 2_H3_P

Estos artefactos están aprobados por el I.G.A. (Instituto del Gas Argentino) bajo normas NAG 312 del ENARGAS. El número de matricula figura en la placa de aprobación colocada en la unidad. Artefactos para instalación tipo “X” según norma IRAM 2049.

CONSEJOS GENERALES DE SEGURIDAD

- **EL ENARGAS** es quien regula la actividad, estableciendo los reglamentos de instalación, así como las normas utilizadas para certificar la calidad y funcionalidad de todos los artefactos a gas producidos por las distintas empresas.
- La modificación de instalaciones y colocación de artefactos, deben ser realizadas solamente por instalador matriculado y/o personal especializado.
- Sólo pueden utilizarse artefactos y accesorios aprobados por laboratorios homologados por el ENARGAS (por ejemplo: Instituto del Gas Argentino - I.G.A.), bajo normas emitidas por el mismo, que se reconocen por la chapa de aprobación respectiva.
- Si no logra encender algún quemador, cierre la llave de paso para evitar acumulación de gas, ventile y repita la operación.
- **Para su seguridad, es conveniente cerrar las llaves de paso de gas al ausentarse de su domicilio o antes de acostarse.**
- En los ambientes **con estufas de rayos infrarrojos o catalíticas, asegure la renovación permanente del aire mediante aberturas al exterior. Al acostarse apague el artefacto y cierre la llave de paso.**
- Controle periódicamente la cañería de ventilación de sus artefactos. **Los gases de combustión que no salen al exterior son peligrosos para la salud.**
- **No intente localizar pérdidas de gas mediante el uso de llamas de ningún tipo.** Sólo hágalo con agua jabonosa: Las burbujas indicarán el escape.
- Antes de encender cualquier quemador o artefacto es conveniente comprobar por la posición de las llaves o por el olfato si se ha producido alguna pérdida de gas. **Si ello ha ocurrido, cierre la llave respectiva, suprima toda llama, no encienda ni apague artefactos eléctricos y ventile el ambiente.**

Su producto esta destinado exclusivamente al uso doméstico y para ser instalado en ambientes internos. No almacene alcohol, productos de limpieza o cualquier otro liquido o vapor inflamable próximo al producto. Niños, animales y materiales inflamables (plástico, papel, embalaje plástico, paños, etc.) deben ser mantenidos alejados de su producto.

Para más información ingrese en **www.whirlpool.com.ar**

MANUAL DE USO, INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO.

Hornos Empotrables

Modelos WOA60AR - WOA61AR



76H01527a



Por favor lea atentamente el presente Manual de Uso antes de instalar y utilizar el Horno. Examine que las conexiones de gas y electricidad domiciliarias sean las adecuadas, para garantizar su seguridad, antes de enchufarlo.

¡Felicitaciones!
Whirlpool le quiere agradecer la confianza que usted ha depositado en nuestra marca.
El manual de uso de este artefacto fue hecho pensando en usted y todos aquellos que aman el arte de cocinar. Como podrá observar, contiene un listado de instrucciones sencillas para que pueda aprovechar al máximo todas las bondades de su producto, deleitando a su familia con los platos más deliciosos, con pleno confort y seguridad.
Le sugerimos que lo lea atentamente a fin de conocer todos los aspectos relacionados con la instalación, uso y mantenimiento.



Modelo Aprobado
INSTITUTO DEL GAS
ARGENTINO S.A.

INDUSTRIA ARGENTINA

Whirlpool Argentina S.R.L.
San Martín 140, piso 14
(C1004AAG) CABA.